



EM3088-W

Tarama Motorları



1D & 2D



CMOS



Compact
Size



Superior

TTL-232

TTL-232



Warranty
2 Years



Wide
Scan
Angle



Features

Ultra Geniş Görüş Açısı

AIDC endüstrisinde mükemmel yakın alan okuma ve en geniş görüntüleme açısı Y:99°/D:72,4°/D:109° özelliğine sahip olan EM3088-W tarama motoru, uzatılmış 1D barkodlar veya zengin veri içeren 2D barkodlar için yakın mesafeden kod çözmede çarpıcı performans sunar.

Pürüzsüz Gradyan Aydınlatma

Büyük görüş açısı ve pürüzsüz gradyan sıcak beyaz LED aydınlatma ile tasarlanan EM3088-W, yakın mesafe okumada genel kod çözme performansını en üst düzeye çıkarır.

Mükemmel Kod Çözme Performansı

1280x800 piksel CMOS sensörüyle EM3088-W, uzatılmış 1D barkodları, zengin veri içeren 2D barkodları ve hatta düşük kaliteli barkodları (örn. düşük kontrastlı, lamine, hasarlı, yırtılmış veya buruşuk) çözebilir.

Hareketli Barkodları Tarama

Küresel bir deklanşörü doğru ışık emisyonu ve özel kod çözme algoritmaları ile eşleştiren EM3088-W, etkileyici bir 2 m/s hareket toleransı sergiler, böylece hızlı hareket eden barkodlar bile kısa mesafelerde güvenilir bir şekilde algılanır.

2 Years Full
Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM3088-W

Veri Yakalama

1D	Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey
2D	PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec
Alan Derinliği Code 39 (5mil)	35 mm - 65 mm
Alan Derinliği Data Matrix (10mil)	23 mm - 65 mm
Alan Derinliği EAN13 (13mil)	30 mm - 85 mm
Alan Derinliği PDF417 (6.7mil)	30 mm - 55 mm

Alan Derinliği QR (15mil)	20 mm - 80 mm
Çapraz Görüş Alanı	109°
Yatay Görüş Alanı	99°
Dikey Görüş Alanı	72.4°
Aydınlatma	White LED
Görüntü Sensörü	1280 x 800 CMOS
Minimum Baskı Kontrastı	25%
Çözünürlük	≥3mil (Code 39)
Tarama Açısı Aralığı	±50°
Tarama Yatış Açısı	360°
Verev Tarama Açısı	±50°

Fiziksel

3.3VDC Çalışma akımı	423 mA (maks.)
3.3VDC Bekleme akımı	109°
Boyutlar (mm)	21,7(G) × 14,5 (D) × 12(Y) mm
Giriş Gerilimi	3.3 VDC ±%5
Arayüzler	USB, TTL-232
Güç Tüketimi	181,8 mW (Tipik)
Ağırlık	3 g

Çevresel

Nem	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile 60 °C (-4 °F ile 140 °F)
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C (-40 °F ile 158 °F)

Yazılım

Yapılandırma Araçları	EasySet
-----------------------	---------

Sertifikalar

Sertifikalar Donanım	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471, RoHS
----------------------	---

Garanti

Garanti Koşulları	2 yıl
-------------------	-------



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved